ndex		

Ann	ication	Nο
Whb.		

10/729,952

Examiner

Michael C. Zarroli

Applicant(s)

HUANG, CHUNG-CHUAN

Art Unit

2839

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** 0 Objected

							ı			
01-	Date									
Cla		<u> </u>	_	_		Jate	-			Н
Final	Original	7/7/04								
<del> </del>		=	-	_	-	-	-	-	-	$\dashv$
	-	=		_	-	$\vdash$	_	_		-
	3	Ē								H
-	4	=								=
	1 2 3 4 5 6 7	_		_	_		_	_	_	-
	6	_			_	_	_	_		$\neg$
	7	$\vdash$		$\vdash$	Г	$\vdash$		Г		П
	8									П
	8 9	$\Box$		Г						
	11									
	12									
	10 11 12 13 14 15									
	14									
	15									
	16									
	17	_	L_							
	16 17 18 19									Ш
	19	_			_	_	_			
	20	_		_				_	_	
	21	_	_	_	_	_	_			
	20 21 22 23	_	_	_	_	<u> </u>	_		_	
<u> </u>	23	_	_				_			Ш
	24 25	_			_	<u> </u>		_	_	Н
<u> </u>	25	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	Н
	26	-	-	_	<u> </u>	-	_	┝	-	
<del>                                     </del>	20	-	-	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	-	-	Н
<u> </u>	27 28 29 30	-		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	_	H	Н
	30	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del>	┢	H	Н
	31	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		-	Н
	32	1		$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	H
	32 33	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	34	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	35									П
	36	Π	Г	<u> </u>			Г	Г	Г	
	37									
	38									
	39									
	40		<u> </u>							Ш
	41	_	<u></u>		_				匚	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	<u> </u>	Ш
	43		<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	44	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞—	<u> </u>	Щ
	46	_	<u> </u>	$\vdash$	├	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	47	1-	<del> </del>	<del>  -</del>	├	_	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
	48			⊢	├	<u> </u>	├	-	├-	$\vdash \vdash$
	49	-	<del> </del>	<del>  -</del>	<del> </del>	⊢	⊢	├—	$\vdash$	Н
L	50	L			L	<u> </u>			<u> </u>	Ш

Total	Date				[	Claim			Date								
51         52           53         54           55         55           56         57           58         59           60         61           62         63           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         91           92         93           94         95           98         99							Final	Original									
52   53   54   55   56   56   57   58   59   60   61   62   63   64   65   66   67   68   69   70   71   72   73   74   75   76   77   78   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   98   99   99   98   99   99   98   99   99   98   99   90   99   9	+	+	-	-					-	$\dashv$						_	
53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99	++	+-	$\vdash$	-	_		-	52		$\neg$	_	_				_	Н
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	++	+	-	-		}		53	-	-	_	_	-	-	-	_	Н
55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	++	+	-	H		}								_		_	Н
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	+	+-	$\vdash$	-	_	}		55	$\dashv$	$\dashv$				_		$\vdash$	Н
57       58         59       60         60       61         62       63         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       81         82       83         84       85         86       87         88       89         90       91         92       93         94       95         96       97         98       99	+		-	-	_	}		55	$\dashv$	-						$\vdash$	Н
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	+	+	$\vdash$	┢		}		57	$\dashv$	$\dashv$		_					$\vdash$
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	+	+	⊢	-		}		50	-1	$\dashv$						-	Н
60 61 62 63 63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99	+	+	┢	H		}			-			_				-	Н
61 62 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+		├-	-		}				$\dashv$						$\vdash$	Н
62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<del></del>	+	$\vdash$	-		}		61	$\vdash$	$\dashv$						$\vdash$	Н
63	+	+	-			}		62	$\vdash$	$\dashv$	_					$\vdash$	$\vdash$
64		+-	-		-	}			$\vdash$	$\dashv$	_					-	H
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<del></del>	+-	├-	-	<u> </u>	}		64	$\vdash \vdash$	$\dashv$				_		$\vdash$	Н
66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		+	$\vdash$	_	_				$\vdash$				-	_		$\vdash$	Н
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	- -	┝	-	_			60	-	$\dashv$	_	_				H	Н
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 99 99 99 99	++	+	├	H				00	$\vdash \dashv$	$\dashv$						$\vdash$	Н
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		+	-	<u> </u>	H				$\vdash \dashv$					<u> </u>	-	ш	Н
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	++	+-	┡							$\dashv$		_			_		Н
71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		4-	<u> </u>	_	_			69	-								Ш
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		4	<del> </del> _	_					Щ							L	Щ
73			ļ	_	_			71	$\Box$	_						<u> </u>	Ш
74	$\perp \perp$	$\bot$	$\perp$	_					Щ							<u> </u>	Щ
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		$\bot$	ļ						_	_					_	<u> </u>	Щ
76	$\perp \perp$		_		$oxed{L}$			74								<u> </u>	Щ
77   78   79   80   81   82   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99   99   99   99			_		$oxed{oxed}$				Ш	_						_	Ш
78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	$\perp$		L		_											_	Ш
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\perp \perp$		<u> </u>	_	L.					_				_	_	<u> </u>	Щ
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_ _	_		L											_	Щ
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\bot\bot$	4_	<u> </u>	L	L_				Ш	_							Щ
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\perp$	┷	ļ							_						<u> </u>	Щ
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	++	$\perp$	_		L			81	Ш	_					Ш	<u> </u>	Щ
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\bot\bot$	$\perp$	<u> </u>	Ш	<u> </u>			82	Ш	_						<u> </u>	Щ
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	$\bot$	$\perp$	<u> </u>	L_	<u> </u>				Ш							<u> </u>	Ц
86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	++	4	<b> </b>	_	_			84	Ш					Щ.			Ш
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	$\bot \bot$	$\bot$	<b>L</b>	L_	<u> </u>				Ш				ļ		_	<u> </u>	Щ
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		4	<del> </del>		<u> </u>			86	Ш						<u> </u>		Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	_	ــــ		$\vdash$			87							$\vdash$	<u> </u>	Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+			_	L					_			_		L.	<u> </u>	Ш
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	++	$\perp$	Ь.	$\vdash$	<u></u>				Ш				_	_			Щ
92 93 94 95 95 96 97 98 99	$\bot$	1	1	<u> </u>					Ш				L		<u> </u>	<u> </u>	Щ
93 94 95 95 96 97 98 99	$\bot \bot$	1	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>			91	Ш				L.	L	_	<u> </u>	Ш
94 95 96 97 98 99	$\bot \bot$	$\perp$	1	_	<u> </u>				Ш							_	Ш
95 96 97 98 98 99	$\bot \bot$	4	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			Ш					L.	<u> </u>	_	Ш
96 97 98 98 99	$\bot \bot$	$\perp$	1	$oxed{oxed}$	<u> </u>				Щ					L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
97 98 99 99	$\perp \perp$		_	$ldsymbol{f eta}$	_			95							ļ	_	Ш
98 99	$\perp \perp$			┕	_			96	Ш						_		Ш
99	$\bot \bot$					[			Ш						_	_	Ш
99 100			L	Ĺ				98				_	L				
	44		1_	匚	_			99				_	_	_		_	Ш
						J		100				<u> </u>	<u></u>	L_		L_	

		Dot-									
Cla	aim				[	Date	_			_	
Final	Original							i		·	
	101 102										
	102			-					_		
	103							_			
	104										
	105										
	103 104 105 106										
	107										
	108										
	109					_					
	110										
	111 112 113		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$					Щ		
	112	Ш	Щ	$\Box$	_			<u> </u>	$\square$		
	113		Ш								
	114 115	$\vdash$	Ш	_	Ш				$\vdash$	Ш	
	116	_		_	_		$\vdash$		_	_	
	117									_	
	118			$\vdash$			-	_			
	110			$\vdash$						_	
	120	_		$\vdash$							
	121			H				_		$\neg$	
	122			_					_	- 12	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132			$\vdash$							
	124										
	125										
	126			L		_				$\Box$	
	127		<u> </u>	_						Щ	
	128			H		-	_	_		$\dashv$	
	129	$\vdash$		<u> </u>	-	_	_	_	_	Н	
-	130		$\vdash$	-		$\vdash$	_	_	_	$\dashv$	
	132			H		$\vdash$				Н	
	133		H	Н	$\vdash$	$\vdash$					
	134				Г			-		$\neg$	
	135									-	
	136										
	135 136 137										
	138 139		<u> </u>		<u></u>						
	139		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш	
	140	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	141 142	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	⊢		<u> </u>	⊢	Н	
	142		$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	├-	├-	-	-	Н	
	143	H	$\vdash$	-	$\vdash$	├	┢	-	┝	$\vdash \vdash$	
	145	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-	-	-	H	
	146	<del>  -</del>		-		╁╴	<del>  -</del>	<del> </del>	-	$\vdash$	
	147		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	一		
	148	ı	$I^-$		$\vdash$	Г	$\vdash$	Η	Г		
	149						T				
	150										